



LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna projektowana
- kanalizacja sanitarna istniejąca
- kanalizacja ciśnieniowa projektowana
- kanalizacja sanitarna do usunięcia
- pion
- rewizja
- pompa zatapialna  
H=5,5m Q=2,2 [l/s]  
moc:0,55kW, zasilanie:400V
- istniejące pompy do usunięcia
- istniejąca studnia sanitarna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
PRACOWNIA PROJEKTOWA "PION"  
Andrzej Kusztelak  
www.pppion.pl, pppion@pppion.pl  
tel. +48 42 209 32 86,  
fax. +48 42 209 32 87  
94-128 Łódź, ul. Gimnastyczna 14  
PROJEKTANT:  
mgr inż. Piotr Pleń upr. nr 0077/03  
inż. Justyna Kowalska  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Adam Głowacz upr. nr 4350/12

OPRACOWANIE: Projekt wykonawczy przebudowy hali sportowej lekkoatletycznej  
w COS OPO w Spale przy Al. Prez. I. Mo ścickiego 6 dz. nr ew.  
54/7  
INWESTOR: Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w  
Spale 97-215 Inowódz, Spała, Al. Prez. I. Mo ścickiego 6  
TYTUŁ RYSUNKU:  
RZUT PIWNICY-INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ  
SKALA: 1:100  
DATA: 12.2012  
FORMAT:  
NR RYS.: WK-8